

Monographische Studien über die Gruppe der Campephaginen.

Von

Dr. G. Hartlaub.

Die nachstehende Bearbeitung einer schwierigen Vögelgruppe beruht der Hauptsache nach auf Studien in der Leidner Sammlung, wo eine imponirende Anzahl von Arten gleichsam dazu aufzufordern schien. Das Allgemeine über die Campephaginen einem späteren Artikel vorbehaltend, wünschte ich zunächst die zahlreichen Arten dieser Familie, besser als dies bisher geschehen, bekannt zu machen. Mehr als ein Drittheil derselben war bisher kaum mehr als dem Namen nach bekannt und die Zahl der von mir nicht selbst untersuchten ist sehr gering. Auskunft über einzelne seltene Arten verdanke ich der bereitwilligen Hülfe der Freunde Heine, v. Pelzeln, G. R. Gray, P. L. Sclater und Anderer.

Die geographische Verbreitung der Campephaginen erstreckt sich

- 1) in Africa über den ganzen Continent vom Cap bis zum 18. Gr. N. Br., sowie über Madagascar und die Maskarenen;
- 2) in Asien über ganz Indien bis zum Himalaya, über Ceylon, die indochinesischen Territorien, über Süd- und Mittelchina mit Einschluss Formosa's, über die Philippinen, die Sunda-inseln, die Molukken, die Papualänder;
- 3) in Australien über den ganzen Continent von Neuholland, über Tasmanien, die Norfolk-Inseln, Neucaledonien, die Neuen Hebriden, die Louisiadegruppe, die Salomon-Inseln, die Feejee-, Navigator- und Freundschaftsinseln.

Es fehlt diese Form (soviel bis jetzt bekannt) in Japan, auf Neuseeland, den Marquesasinseln, der Sandwichgruppe, den Carolinen, Mariannen; Andamanen und Nicobaren; ferner auf westafrikanischen Inseln.

Als Mittelpunkt der Verbreitung der Campephaginen könnte man die Molukken und die Papualänder betrachten. Hier befindet sich auf kleinstem Raume die grösste Verschiedenheit der Arten. Neuholland, Neu-Guinea, Timor und Celebes lieferten die meisten Arten.

Als sehr natürliche generische Abtheilungen betrachten wir die Gattungen *Graucalus*, *Pteropodocys*, *Volvocivora*, *Lalage*, *Artamides* und *Lanicterus*, als weniger natürliche die Gattungen *Campephaga*, von welcher man die africanischen Arten noch abtrennen

könnte, *Oxynotus* und *Symmorphus*. Von *Graucalus* zu *Campephaga* führen transitorische Arten. *Oxynotus* und die madagascarische *Campephaga cana* könnten, wie J. Verreaux dies thut, als congenerisch betrachtet werden. Die westafrikanische *C. azurea* und *Graucalus Temminckii* sind entschieden aberrante Arten. *Ceblepyris bicolor* von Celebes ist es in solchem Grade, dass ich diesen Vogel generisch isoliren zu müssen glaubte. *Lalage* ist die am meisten oceanisch zu nennende Gattung.

Von einer Literatur über die Campephaginen kann kaum die Rede sein. Rüppell's monographische Arbeit ist als solche fast werthlos zu nennen.

Von den 67 hier beschriebenen Arten kommen nur 10 auf Africa.

I. *Graucalus* Cuv.

Rostrum mediocre, robustum, basi satis dilatatum, modice emarginatum, carinatum, culmine valde arcuato, gonyde adscendente; naribus plumulis holosericeis subobtectis.

Alae elongatae, acuminatae, remigibus tertia et quarta longioribus, subaequalibus, quinta brevior; secunda multo brevior, prima subspuria.

Cauda mediocris, aequalis.

Pedes robusti; tarsus breviusculus, digitis breviusculis, unguibus mediocribus.

Scapi uropygiales rigidi.

Vivendi ratio arborea.

Forma major.

Gr. magnirostris Forsten. *Ap 1850*

Supra plumbeo-cinereus; capite et collo totis circumscripte nigris, nitore nonnullo metallico; tergo et uropygio pallidioribus; rectricibus fusciscente-nigris, apice pallentibus; pectore cinereo, abdomine albo; remigibus tertiariis largius cinereo marginatis; subcaudalibus pure niveis; rostro valde robusto et pedibus nigris.

Foem. Magis fusciscentis, ubi mas niger; epigastrio conspicue fasciato; gutture plumbeo, nigro lavato.

Long. $12\frac{1}{2}$ — 13 " , rostr. 14 " , al. 7 " , caud. $5\frac{1}{2}$ " , tars. 1 " .

Gilolo: Forsten. — Ternate: Wallace.

Wir beschrieben die beiden Exemplare der Leidner Sammlung und untersuchten ein von Wallace auf Ternate gesammeltes Weibchen. Auch im Britischen Museum durch Wallace.

Graucalus magnirostris Forst. Bonap. Consp. I. p. 354. —
G. R. Gray, Proceed. Zool. Soc. 1860, p. 353.

G. atriceps Temm.

Supra cinereus; capite colloque totis cum pectoris parte superiore circumscripte nigerrimis; remigibus majoribus nigris, tertiariis extus late cinereis; subalaribus albis; cauda tota nigra; tergo, uropygio et tectricibus caudae superioribus dilute caerulescenteanis; abdomine et subcaudalibus albis; rostro et pedibus nigris.

Foem. Cinerea, subtus dilutior, capite dorso concolore; remigibus tertiariis albo-marginatis; cauda fusco-nigra; subcaudalibus pure albis.

Long. $12\frac{1}{2}''$, rostr. $11''$, al. $6\frac{1}{2}''$, caud. $5''$, tars. $11''$.

Celebes. Ceram. Sumbava. Flores.

Das oben beschriebene Männchen der Leidner Sammlung stammt von Ceram, das Weibchen von Sumbava.

Ceblepyris atriceps S. Müll. Verhand. Ethnogr. p. 190. — *Graucalus atriceps* Bp. Consp. I. p. 354.

Gr. melanops Lath.

Supra dilute cinereus; fronte, capitis lateribus guttureque nigerrimis; remigibus nigris, tenuiter cano-limbatis; tectricibus alarum remigumque tertiariarum pogoniis externis dorso concoloribus; pectore et epigastrio cinereis; abdomine imo, crisso, subcaudalibus et subalaribus pure albis; rectricibus obsolete nigris, apice late albis, mediis obscure cinerascentibus, apicem versus nigricantibus; rostro et pedibus nigris.

Foem. Gula sordide alba. — Av. jun. Sordide griseo-cinerascens; area lata ad capitis latera fuscescente-nigra; gula indistincte fasciolata.

Long. circa $12''$, rostr. $1''$, al. $7\frac{1}{2}''$, caud. $5''$, tars. $13''$.

Neuholland. Neu-Guinea. Timor. Aru-Inseln. Louisiade-Gruppe.

Ein altes Männchen von Neu-Guinea in der Leidner Sammlung ist etwas kleiner als die gewöhnlichen australischen. Die beiden Timor-Exemplare sind jüngere Vögel.

Wir können Gould's *Graucalus parvirostris* von Vandiemenland nur für eine Lokalrasse dieser weitverbreiteten Art halten. In der Färbung besteht zwischen beiden kein Unterschied. Der Schnabel misst bei *Gr. parvirostris* nur 9 Linien längs des culmen und dieser Grössenunterschied scheint constant zu sein.

Corvus melanops Lath. Ind. O. Suppl. XXIV. — Id. Gen. Hist. III. 46. — *Ceblepyris melanops* Temm. Man. d'Orn. — Rollier à masque noir Levaill. Ois. Parad. pl. 30. — *Graucalus melanops* Vig. H. Linn. Tr. XV. p. 216. — Gould, Birds of Austr. II. pl. 55. — Reichenb. Vög. Neuh. p. 108, Nr. 426. — Rüpp. Mon. Orn. Misc. p. 35. — *Graucalus melanops* Vieill. Encycl. p. 869. — Gray, Proceed. Zool. Soc. 1858, p. 179, et 1861, p. 435. — *Gr. parvirostris* Gould Proceed. Zool. Soc. 1837, p. 143. — Rüpp. l. c. p. 36.

Gr. personatus Müll.

Saturate plumbeus, subtus vix pallidior; margine frontali, capitis et colli lateribus guttureque nigris, nitore nonnullo virescente-coracino; subalaribus albis; subcaudalibus cinereis; remigibus nigris, minoribus dorsi colore marginatis; cauda fusciscentenigra; rostro et pedibus nigris.

Foem. Pallidior; regione inter rostrum et oculum nigricante adumbrata; remigibus fuscis, dorsi colore marginatis; cauda fusconigra, limbo apicali vix conspicue pallidior; subcaudalibus apice variegatis; rostro nigro-fusco.

Long. circa 11", rostr. 10½", al. vix 6½", caud. 5", tars. 11".
Timor. Samao. Flores.

Wir verglichen acht Exemplare in der Leidner Sammlung. Ein im Bremer Museum befindliches Männchen stammt von Wallace her.

Ceblepyris personata Müll. Verh. Ethnogr. p. 190. — *Graucalus personatus* Bp. Consp. I. p. 354.

Gr. larvatus Müll.

Obscure plumbeus; gula, capitis lateribus fronteque nigris; gulae nigredine non circumscripta; cauda nigra, rectricibus lateralibus apice nonnihil pallentibus; subalaribus cinereis; rostro valde robusto et pedibus nigris.

Foem. Pallidior, obsoletior; nigredine fuscior; regione ophthalmica et parotica a rostro inde nigricante adumbrata.

Long. 10", rostr. 11", al. 5½", caud. 4", tars. 10".

Java. Neu-Guinea.

Typische Art. Müller sammelte zwei Exemplare auf Neu-Guinea. Ein Weibchen von daher zeigt weisslichen Aussensaum der Tertiärschwingen und sehr deutliche Bänderung der unteren Schwanzdecken. — Beide Geschlechter in der Bremer Sammlung.

Ceblepyris larvata S. Müll. Verhandl. Ethnogr. p. 190. — *Grau-*

calus larvatus Bp. Consp. I. p. 354. — *Campephaga larvata* G. R. Gray Proceed. Z. S. 1861.

Gr. mentalis Vig. H.

Supra cinereo-pallens; mento albo; uropygio et caudae tectricibus superioribus pallidioribus; fascia stricta frontali, capitis lateribus, collo guttureque nigris; abdomine albo, postice purius tincto; subalaribus albis; rectricibus mediis obscure cinerascens, reliquis nigris, apice albidis, binis externis latius albo-terminatis; remigibus nigris, tertiariis margine externo late cinereis; rostro gracili et pedibus nigris. Iris nigra.

Foem. gutture pectoreque cinereis, epigastrio pallidior. Jun. supra cinereus, occipite et nucha nigro-variis; mento albo-vario; pectore et epigastrii lateribus in fundo albo nigro-fasciatis; remigibus albedo-marginatis.

Long. 11", rostr. 9", al. 6½", caud. 5", tars. 11".

Neuholland.

Wir beschrieben ein ausgefärbtes Männchen der Leidner Sammlung; zwei jüngere Vögel stehen im Bremer Museum.

Graucalus mentalis Vig. H. Linn. Tr. XV. p. 217. — Gould, Birds of Austral. II. t. 56. — Reichenb. Vög. Neuh. Nr. 583.

Gr. rex pineti Swinh.

Sordide cinereus; facie, loris et periophthalmiis holosericeo-nigris; abdomine pallidior, medio et imo, crisso et subcaudalibus albis; subalaribus cinereo albidoque transversim notatis, subfasciolatis; rectricibus lateralibus macula majore apicali alba, reliquis unicoloribus nigris; rostro brevi, incrassato pedibusque nigris.

Foem. rostro et pedibus pallidioribus.

Jun. a v. Parum diversa; nigredine faciali vix apparente; abdomine subfasciolato.

Long. 10½", rostr. 9", al. 6½", caud. 4", tars. 11".

Formosa.

Nach Originalexemplaren Swinhoe's von mir beschrieben. Von *Gr. Macei* unterscheidet sich diese Art leicht durch geringere Grösse, kleineren Schnabel, dunkleres Colorit, viel grössere Ausdehnung des Schwarzen im Gesicht u. s. w.

Graucalus rex pineti Swinh. Ibis V. p. 265.

Gr. Macei Less.

Supra pallide caerulescente-cinereus; umbra nigricante per oculum ducta; uropygio et tectricibus caudae superioribus pallidioribus; gutture pectoreque dilute cinerascens, hoc nonnihil

rufescente-lavato; abdomine albido, nigricante anguste fasciolato; crisso et subcaudalibus pure albis; rectricibus duabus intermediis griseis, reliquis fusco-nigris, binis lateralibus albo terminatis, extrema margine externo albo-limbata; rostro valde robusto nigricante; pedibus plumbeis; iride laete rubra.

Jun. Corpore inferiore toto, uropygio et supracaudalibus fasciolatis; margine alari pulchre fasciato; remigibus fuscis, albomarginatis.

Long. 12", rostr. 1", al. 6" 10", caud. 5", tars. 1".

Continentales Indien vom Himalaya bis zum äussersten Süden. Die unter dem Namen *Gr. pusillus* von Blyth abgetrennte kleinere Rasse Ceylons unterscheidet sich in der Färbung kaum merklich. — Arracan, Tenasserim.

Bei Himalaya-Exemplaren erscheint die Bänderung des Unterkörpers dunkler als bei südlichen.

Graucalus Macei Less. Tr. d'Orn. p. 349. — Blyth Catal. E. I. H. I. p. 191. — Jerdon Birds of Ind. I. p. 417. — Horsf. & Moore List. vol. I. p. 174. — *Gr. nepalensis* Hodgs. Ind. Rev. 1837, p. 327.

Gr. caledonicus Gm.

Totus obscure plumbeus; remigibus et rectricibus nigris, tertiariis dorsi colore fimbriatis; area latiuscula nigra utrinque a rictu infra oculum ducta nigra; rostro et pedibus nigris.

Foem. Omnino pallidior et coloribus obsoletioribus; remigibus et rectricibus fuscioribus, illis intus pallide marginatis; rostro magis incrassato magisque fusciscente. — Iris flava.

Long. 13—13½", rostr. 10½", al. 7", caud. 6", tars. 1".

Neu-Caledonien. Erromanga. Isle of Pines.

Das beschriebene Pärchen dieser sehr dunkel gefärbten typischen *Graucalus*-Art wurde uns von den Brüdern Verreaux zur Beschreibung mitgetheilt und stammt von Neucaledonien. In der Leidener Sammlung ein Exemplar von Erromanga mit der Bezeichnung: Iris pale primrose.

New Caledonian Crow, Lath. Gen. Syn. I. p. 377. — *Corvus caledonicus* Gm. I. p. 367. — *C. cinereus* Forst. Descr. ed. Licht. p. 260. — Icon. ined. 53. — *Graucalus caesius* Cuv. in Mus. Par. — Pucher. Arch. du Mus. 1855, p. 323. — *Pica cinerea* Wagl. Syst. Av. — *Gazzola caledonica* Bp. Consp. p. 383. — *Campephaga caledonica* G. R. Gray Cat. Birds Trop. Isl. Pacif. Oc. p. 22. — J. Verreaux Rev. et Mag. Zool. 1860, p. 395.

Gr. javensis Horsf.

Supra saturate cinereus; gutture obscuriore; area utrinque a naribus ad oculos ducta nigra, periophthalmiis ipsis stricte nigris; pectore et epigastrio dorso concoloribus, abdomine sensim pallidiore, imo, crisso, subcaudalibus et subalaribus albis; remigibus nigris, tertiariis late cinereo marginatis; rectricibus duabus mediis cinereis, apicem versus obscurioribus, reliquis nigris, apice albolimbatis, extima macula apicali alba magna, secunda minore notatis; rostro magno, robusto et pedibus nigris.

Long. circa 11", rostr. 11"; al. 5" 10—11", caud. 4", tars. 10".

Java. Bremer Sammlung.

Gr. Jardinei Gould.

Intense cano-caerulescens; macula lori utrinque a naribus infra oculum ad regionem paroticam producta nigra; tectricibus alarum remigibusque tertiariis large dorsi colore marginatis; capitis lateribus guttureque obscurius tinctis; subcaudalibus late fasciatis; subalaribus albis; rectricibus intermediis canis, apice nigris, reliquis nigris, omnibus limbo apicali gracili margineque interno latius albidis; rostro minus robusto et pedibus nigris.

Jun. Pulchre e cinereo in fulvo-flavidum vel ochraceum vergens; remigum minorum marginibus externis pallide rufis; superciliis fulvis; subtus ochraceo-pallescentis, nigricante fasciolatus; gula, abdomine imo et subcaudalibus unicoloribus; rectricum apicibus ochraceis; capitis lateribus fulvo nigroque pulchre variis.

Long. 9½", rostr. 9", al. 5¼", caud. 4", tars. 10¼".

Neuholland: Moreton-Bai und Liverpoolgebirgszug in Neusüd-wales; Port Essington auf der Halbinsel Coburg; Port Denison, Queensland.

Wir beschrieben ein ausgefärbtes männliches Exemplar der Leidner Sammlung. In verschiedenen Altersstufen in der Bremer Sammlung:

Campephaga Jardinei Rüpp. Senkenb. Mus. 1839, p. 30. — *Campephaga Jardinei* Gould Birds of Austral. II. pl. 60. — Reichenb. Vög. Neuh. Nr. 582. p. 232. — *Graucalus temirostris* Jard. Selb. Illustr. Ornith. pl. 114. — Ramsay: Ibis 1865, p. 84 (Port Denison, Queensland).

Gr. melanotis Gray.

Obscure caesio-caerulescens; loris, regione parotica, alis et cauda nigris; tectricum majorum remigumque marginibus dorso concoloribus; rectricibus nigris, limbo apicali plumbeo, extima

macula majore plumbea terminata; subalaribus dorso concoloribus; rostro et pedibus nigris.

Long. 9" 6"', al. 4" 9"', rostr. 9"', caud. 3" 3"', tars. 8"'.
 Batchian. Gilolo. Sula-Inseln. Morty-Inseln.

Mit *Gr. tenuirostris* nahe verwandt, aber der Schnabel erscheint breiter an der Basis und kürzer, und der Vögel selbst in all seinen Proportionen kleiner. Ein schönes altes Männchen in der Sammlung Heine's.

Campephaga melanotis G. R. Gray Proceed. Zool. Soc. 1860, p. 353.

Gr. ceramensis Bp.

Dilute caerulescente-griseus; loris et periophthalmiis obscurioribus; gastraeo toto et subalaribus concoloribus; remigibus fusconigris, minoribus tectricibusque margine externo cano-albicantibus; rectricibus mediis cinereis, apice late nigris, reliquis nigris, extimis cinereo-terminatis; rostro et pedibus nigris.

Long. 8", rostr. 8"', al. 3" 11"', caud. 3" 2"', tars. 8½"'.
 Ceram: Forsten.

Ein männliches wie es scheint altausgefärbtes Exemplar in der Leidner Sammlung.

Graucalus ceramensis Bp. Consp. I. p. 355.

Gr. papuensis Gm.

Dilute caerulescente-cinereus; uropygio albo; subtus pallidior; mento, abdomine imo, crisso et subcaudalibus albis; fascia frontali lata utrinque a rostro ad oculum ducta holosericeo-nigra; pilei colore frontem versus sensim albicante; remigibus majoribus nigris; subalaribus albis; rectricibus mediis cinereis, lateralibus nigris; rostro et pedibus nigris.

Foem. ad. vix diversa. Jun. pallidior; rectricibus lateralibus late albido-terminatis; nigredine frontali minus distincta.

Long. 11—12", rostr. 11½"', al. 5" 10—11"', caud. 5", tars. 9½"'.
 Neu-Guinea. Ternate. Banda. Zahlreiche Exemplare in der

Leidner Sammlung.

Corvus papuensis Gm. L. S. N. I. p. 371. — *Ceblepyris albiventris* Wagl. Syst. Av. — *Graucalus papuensis* S. Müll. Verhandl. Ethnogr. p. 190. — *Campephaga papuensis* G. R. Gray Cat. Birds N. G. p. 31. — ?*Choucari de Desgraz* Homb. Jacq. Voy. au Pol Sud Ois. pl. 7. fig. 1. — *Graucalus Desgrazii* Pucher. p. 64. — Gray Proceed. Z. S. 1860, p. 354. — *Gr. affinis* Rüpp. Mus. Senkenb. Ornith. Miscell. p. 38.

Gr. melanogenys Hombr. Jacq.

Supra cinereus, subtus vix pallidior, tenuissime albo transversim notatus; abdomine medio, subcaudalibus et subalaribus albis; fascia lata a rostro per oculus ad regionem paroticam ducta nigra; remigibus nigris, conspicue albo-marginatis; alarum tectricibus superioribus margine inferiore albo-terminatis fasciamque transversam albam formantibus; rectricibus basi griseis, ceterum nigris, albo-terminatis; rostro, pedibus et iride nigris.

Long. circa $10\frac{3}{4}$ " , rostr. 13 " , caud. 4 " 7 " , tars. 10 " .

Timor.

Graucalus melanogenys Hombr. et Jacq. Puch. Voy au Pol Sud p. 66. — Atl. pl. 8. fig. 2.

Gr. melanolorus Gray.

Supra laete et dilute caerulescente-cinereus, subtus parum pallidior; abdomine imo, crisso, subcaudalibus et subalaribus pure albis; remigibus nigris; tectricibus alarum remigumque tertiariarum pogoniis externis dorso concoloribus; sincipite albicante, fascia frontali utrinque a rostro ad oculus usque producta pulchre holosericeo-nigra; rectricibus duabus mediis cinereis, apice nigricantibus, reliquis nigris, extima apice pallide cinerea; rostro et pedibus nigris.

Long. $10\frac{1}{2}$ — $11\frac{1}{2}$ " , rostr. 9 " , al. 5 " 9 " , caud. $4\frac{1}{2}$ " , tars. 11 " .

Ternate. Mysol. Batchian. Morty-Inseln.

Exemplare von Wallace in der Bremer Sammlung. Auch in der Heine's und in Leiden. Steht *Gr. papuensis* sehr nahe, unterscheidet sich aber bestimmt durch kürzeren Schnabel, abweichende Schwanzfärbung u. s. w.

Campephaga melanolora Gray Proceed. Zool. Soc. 1860, p. 353, et 1861, p. 429.

Gr. leucopygius Bp.

Supra dilute caerulescente-cinereus; fasciola frontali, regione parotica et loris holosericeo-nigris, mento et gula nigricantibus, jugulo et pectore pallidioribus; epigastrio albicante, abdomine, subalaribus, uropygio et subcaudalibus niveis; cauda nigerrima, rectricibus lateralibus extremo apice pallentibus, extima macula parva apicali alba; remigibus minoribus in junioribus albido-limbatis; rostro et pedibus nigris.

Long. 10 " , rostr. 9 " , al. 5 " 10 " , caud. $..$ " , tars. 10 " .

Celebes: Forsten.

Zwei Exemplare in der Leidner Sammlung. Ein zweites zeigt

den Schwanz einfarbig tiefschwarz; die Schwungfedern dritter Ordnung lassen nur wenig hellen Aussensaum erkennen. Ein Männchen von Macassar im Bremer Museum. Ein altes schönes Männchen in der Heine'schen Sammlung.

Graucalus leucopygius Bp. Consp. I. p. 354.

Gr. hypoleucus Gould.

Supra saturate cinereus; loris, margine frontali alis et cauda nigris; rectricibus mediis obscure cinereis; mento, subalaribus, abdomine et subcaudalibus albis; gutture et pectore pallide cinereis; rostro nigricante; iride fusca; pedibus nigris.

Foem. Loris fusco-nigricantibus. Jun. Fulvescente-variegatus.

Long. $9\frac{1}{2}$ "", rostr. $8\frac{1}{3}$ "", al. $5\frac{1}{2}$ "", caud. 4"", tars. 11"".

Neuholland. Aru-Inseln. Neu-Guinea. Louisiade-Archipel.

Die Beschreibung nach Exemplaren der Leidner und Bremer Sammlung.

Graucalus hypoleucus Gould Proceed. Zool. Soc. 1848, p. 38. —

Graucalus hypoleucus Gould Birds of Austr. II. pl. 57. — Reichenb. Vög. Neuh. p. 233. Nr. 584. — *Campephaga hypoleuca* G. R. Gray Proceed. Zool. Soc. 1858, p. 179. — Ramsay: Ibis 1865, p. 84 (Port Denison, Queensland). — G. R. Gray Catal. Birds New Guin. p. 32.

Gr. fasciatus Vieill.

Capite, collo et dorso caerulescente-cinereis, gutture et pectore multo pallidioribus; abdomine, supra- et subcaudalibus dilute cinereis, obsolete albido fasciolatis; remigibus et rectricibus nigris, primariis albo-, secundariis latius cinereo-marginatis; rostro et pedibus nigris; iride fusca.

Foem. Supra vix pallidior; epigastrio, abdomine, uropygio, caudaeque tectricibus superioribus et inferioribus in fundo albo pulchre nigro-fasciatis.

Long. 11"", rostr. $10\frac{1}{3}$ "", al. 6"", caud. 4"", tars. $9\frac{1}{2}$ "".

Sumatra. Borneo: Motley.

Drei Individuen in der Leidner Sammlung. Ein Weibchen in der Bremer. — Bei dieser Art kein dunkler Zügelfleck; die schwarzen Steuerfedern ohne hellen Spitzensaum.

Corvus novae Guineae Lath. Gm. — Pl. enl. 629. foem. ad. —

Ceblepyris nov. Guineae S. Müll. Verhandl. Ethnogr. p. 191. — *Coracina fasciata* Vieill. — *Graucalus fasciatus* Bp. Consp. I. p. 354. — *Ceblepyris plumbea* Wagl. — *Gr. lineatus* Less. Tr. d'Orn. p. 349. — Sclater Proceed. Z. S. 1862, p. 218.

Gr. lagunensis Bp.

Obscure ardesiaco-plumbeus; rectricibus nigris, mediis cinerascens, apice nigris; tergo, uropygio et tectricibus caudae superioribus subfasciatis; loris nigris; remigibus nigris, limbo externo tenuissimo cano; subalaribus fasciatis, subcaudalibus cinereis, scapis obscurioribus; rostro valde robusto et pedibus nigris.

Foem. Nigredine lori minus conspicua; tergo, uropygio, supra-caudalibus et abdomine late albo nigroque fasciatis.

Long. $10\frac{1}{2}''$, rostr. $11'''$, al. $6\frac{1}{2}''$, caud. $4\frac{1}{4}''$, tars. $10'''$.

Philippinen.

Die Beschreibung nach drei Exemplaren der Leidner Sammlung. Sehr kräftige Form.

Graucalus lagunensis Bp. Collect. Del. p. 77.

G. concretus Nob.

Plumbeus; abdomine et subcaudalibus large albo nigroque fasciatis; uropygio et tectricibus caudae superioribus fasciatis; cauda tota nigra; remigibus nigris, alae tectricibus cinereis; subalaribus pulchre albo nigroque fasciatis; rostro valde robusto, rotundato, nigro; pedibus fusco-nigris.

Long. $9''$, rostr. $10'''$, al. $5\frac{1}{2}''$, caud. $3\frac{1}{2}''$, tars. $10'''$.

Borneo: Schwaner.

Ein Exemplar ohne Angabe des Geschlechts in der Leidner Sammlung. Die Zügel sind von der grauen Farbe des Rückens. Der Schnabel ist auffallend dick, kulpig, breit und zugerundet. Wahrscheinlich ein Weibchen. — Ein zweites ganz ähnlich gefärbtes in der Sammlung Heine's.

Gr. Swainsonii Gould.

Supra laete cinereus; loris et plumis nasalibus holosericeo-nigris; remigibus nigris, albido tenuiter fimbriatis; subalaribus fasciatis; uropygio pallidiore; cauda nigra, rectricibus intermediis obscure cinerascens, apice nigricantibus; pectore, abdomine et subcaudalibus nigro alboque pulchre fasciatis; rostro et pedibus nigris.

Foem. vix diversa.

Long. $9''$, rostr. $7\frac{3}{4}'''$, al. $5''$ $3'''$, caud. $3\frac{1}{2}''$, tars. $10'''$.

Neuholland.

Die Bänderung der unteren Schwanzdecken ist eine etwas breitere als die des abdomen. Die Beschreibung nach Exemplaren der Bremer Sammlung.

Ceblepyris lineatus Swains. Zool. Journ. I. 466. — *Graucalus Swainsonii* Gould Birds of Austr. XXIII. pl. 13. — Reichenb. Vög. Neuh. Nr. 425. — Rüpp. Monogr. Ornith. Misc. p. 30. —

Gr. Temminckii Müll.

Totus caeruleus; cauda intensius et nitidius tincta; loris late holosericeo nigris; subalaribus caeruleis; rostro et pedibus nigris; remigibus majoribus nigris, dorsi colore marginatis.

Long. circa 12'', al. 6½'', caud. 6'', tars. 10'', rostr. a fr. 10''.

Celebes: Forsten, Wallace. — Sula-Inseln: Wall.

Das einzige bekannte Exemplar dieser ganz aberrant gefärbten Art in der Leidner Sammlung stammt von Garontale auf Celebes. Die Spitze der maxilla ist abgebrochen. Die Tarsen sind sehr kurz, die Füße auffallend klein. Das Blau, die Hauptfarbe, ist ein mehr mattes etwas ins lilaviolett ziehendes Lavendelblau.

Graucalus Temminckii Müll. Verhand. Nat. Gesch. Ethnogr. p. 190. — Wallace Proceed. Zool. Soc. 1862, p. 342.

II. *Pteropodocys* Gould.

Rostrum minimum, gracile, carinatum.

Alae mediocres.

Cauda longa, aequalis.

Pedes magni; tarsus elongatus.

Vivendi ratio terrestris.

Pt. phasianella Gould.

Capite, collo, gutture et dorso dilute cinereis; regione parotica obscuriore; tergo, uropygio, supracaudalibus, pectore abdomineque in fundo albo nigricante-taeniolatis; subalaribus et subcaudalibus albis; rectricibus nigris, basi albis, duabus externis apice et pogonio externo albis; remigibus nigris, minoribus extus albo-limbatis; flexura alae alba; rostro et pedibus nigris; iride albida.

Foem: vix diversa.

Long. 14—14½'', rostr. 7'', caud. 6'', tars. 1'' 3''.

Neusüdwaes.

Graucalus phasianellus Gould Proceed. Zool. Soc. VIII. p. 142. — Id. Birds of Austral. II. t. 59. — *Ceblepyris maxima* Rüpp. Ornithol. Misc. p. 28. t. 3. — Reichenb. Vög. Neuh. Nr. 427. p. 109.

(Schluss folgt.)